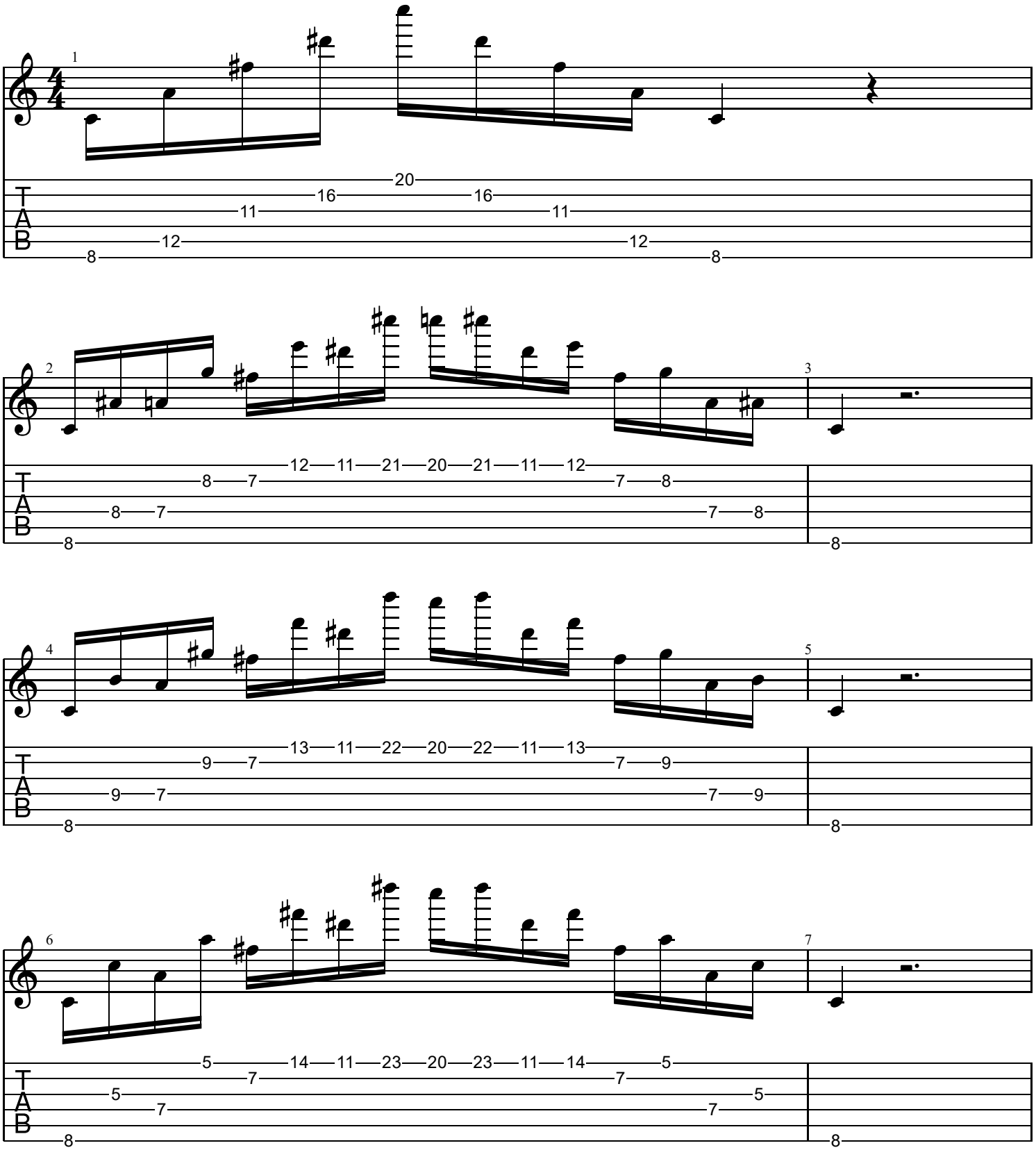
SESQUIQUADRITONE PROGRESSION

Equal Division of Three Octaves into Four Parts (Major sixth) Ultra

♩ = 90



8
9
6 15 11 24 20 24 11 15 6
7 7
6 7 7 6
8 8
10
11
7 16 11-20-11-16 7
7 7
7 7 7
8 8
8 17 11-20-11-17 8
7 7
8 7 8
8 7 7
8 8
12
13
9 18 11-20-11-18 9
5 7 7 5
7 7
8 8
10 19 11-20-11-19 10
6 7 7 6
7 7
8 8
14
15
12 13 11 21 22 20 22 21 11
8 9 7
8 9 7
8
13 12
7 9 8
7 9 8
8
T
A
B

16
17
18
19
20
21
22
23
T
A
B

24
25
26
27
28
29
30
31
T
A
B

32
33
7 13-16-11-22-20-22-11-16-13
T
A
B

34
35
8 13-17-11-22-20-22-11-17-13
T
A
B

36
37
9 13-18-11-22-20-22-11-18-13
T
A
B

38
39
10 13-19-11-22-20-22-11-19-13
T
A
B

40
41
42
43
44
45
46
47
T
A
B

48
5–10–14-19–11–23-20–23–11–19–14
49
10–5
50
6–7–15–16–11-24–20–24–11–16–15
51
7–6
52
6–8–15–17–11-24–20–24–11–17–15
53
8–6
54
6–9–15–18–11-24–20–24–11–18–15
55
9–6
T
A
B

56
6–10–15–19–11-24–20–24–11–19–15
57
10–6
58
7–8–16-17–11·20–11–17–16–8
59
60
7–9–16–18–11·20–11–18–16–9
61
62
7–10–16-19–11·20–11–19–16–10
63

64
65
66
67
68
69
70
71
T
A
B

72
73
74
75
76
77
78
79
T
A
B

80
81
82
83
84
85
86
87
T
A
B

88
89
90
91
92
93
94
95
T
A
B

96
97
98
99
100
101
102
103
T
A
B

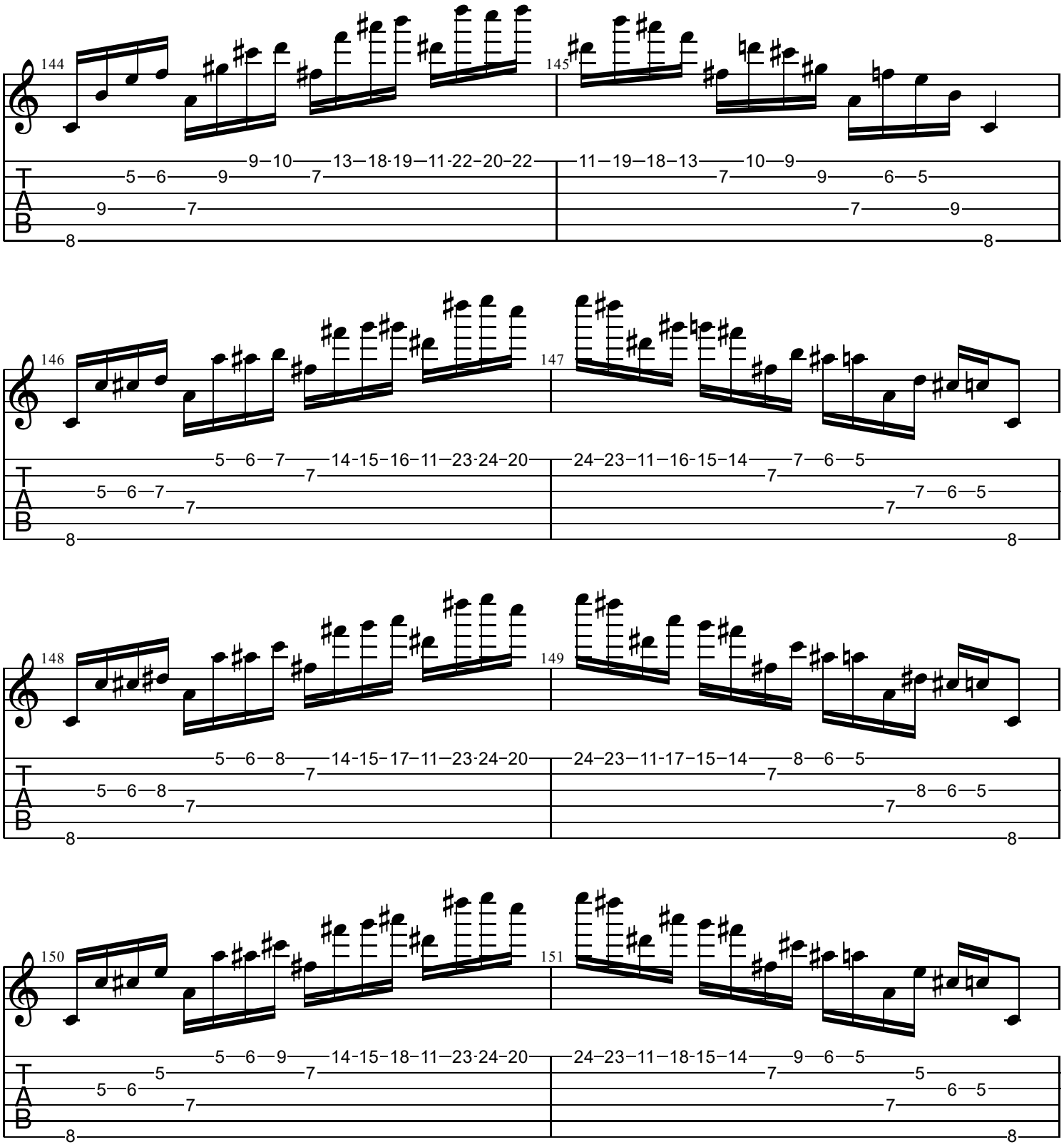
104
105
106
107
108
109
110
111
T
A
B

112
11–19–17–12——10–8
7——8——6
8
7——8
8
113
9–10——12–18·19–11–21·20–21
5—6——8——7
8——7
8
114
11–19–18–12——10–9
7——8——6—5
7——8
8
115
5—6——13–14·15–11·22–23·24
9——7
5—6
9——7
8
116
20–24–23·22–11·15–14·13——6—5
7——9
6—5
7——9
117
118
5—7——13–14–16–11·22–23·20
9——7
5—7
9——7
8
119
23–22–11–16–14–13——7—5
7——9
7—5
7——9
8

120
121
122
123
124
125
126
127
T
A
B

128
129
130
131
132
133
134
135
T
A
B

136
137
138
139
140
141
142
143
T
A
B


144
145
146
147
148
149
150
151
T
A
B

152
153
154
155
156
157
158
159
T
A
B

160
161
162
163
164
165
166
167
T
A
B

168
169
170
171
172
173
174
175
T
A
B

176
177
178
179
180
181
182
183
T
A
B

184
185
186
187
188
189
190
191
T
A
B

192
193
194
195
196
197
198
199
T
A
B

200
201
202
203
204
205
206
207
T
A
B

208
209
210
211
212
213
214
215
T
A
B

216
217
218
219
220
221
222
223
T
A
B

224
225
226
227
228
229
230
231
T
A
B

232
233
234
235
236
237
238
239
T
A
B

240
241
242
243
244
245
246
247
T
A
B

248
249
250
251
252
253
254
255
T
A
B

256
257
21—23—20—23—21—11—19—17—14—12—10—8—5
7—8
7
6
8—5
8
8
258
259
5—9—10—12—14—18·19—11
5—6—8—7
5
8—7
8
21—23-20-23-21—11·19—18—14·12—10—9—5
7—8
7
260
261
6—5
5
8
8
6—7—8—12—15—16·17—11
8—7
6—7—8
8—7
8
262
263
21-24—20-24-21—11·17—16-15-12—8—7—6
7—8
7
8—7—6
8
8

264
265
266
267
268
269
270
271
T
A
B

272
273
274
275
276
277
278
279
T
A
B

280
281
282
283
284
285
286
287
T
A
B

288
289
290
291
292
293
294
295
T
A
B

296
297
298
299
300
301
302
303
T
A
B

304
305
306
307
308
309
310
311
T
A
B

312
313
314
315
316
317
318
319
T
A
B

320
321
322
323
324
325
326
327
T
A
B

328
329
330
331
332
333
334
335
T
A
B

336
337
338
339
340
341
342
343
T
A
B

344
345
346
347
348
349
350
351
T
A
B

352
353
354
355
356
357
358
359
T
A
B

360
361
362
363
364
365
366
367
T
A
B

368
369
370
371
372
373
374
375
T
A
B

376
377
378
379
380
381
382
383
T
A
B

384
385
386
387
388
389
390
391
T
A
B

392
393
394
395
396
397
398
399
T
A
B

400
15-17-11-21-22-23-24-20-24-23-22-21-11-17-15-14
401
13-12 8 6 5
7 9 8
8 6 5
7 9 8
8
402
5 6 9 12-13-14
5 8 9 7
5 6
8 9 7
8
403
15-18-11-21-22-23-24-20-24-23-22-21-11-18-15-14
404
13-12 9 6 5
7 9 8 5
6 5
7 9 8
8
405
5 6 10 12-13-14
6 8 9 7
5 6
8 9 7
8
406
15-19-11-21-22-23-24-20-24-23-22-21-11-19-15-14
407
13-12 10 6 5
7 9 8 6
6 5
7 9 8
8

408
409
410
411
412
413
414
415
T
A
B

416
417
418
419
420
421
422
423
T
A
B

424
425
426
427
428
429
430
431
T
A
B

432
433
434
435
436
437
438
439
T
A
B

440
441
442
443
444
445
446
447
T
A
B

448
449
450
451
452
453
454
455
T
A
B

456
457
458
459
460
461
462
463
T
A
B

464
465
466
467
468
469
470
471
T
A
B

472
18-19-11-21-23-24-20-24-23-21-11-19-18-15-14-12
473
10-9-6-5
8-6-5
6-5
7-8
8
474
5-7-8-9-12-14-16
5-8-7
5-7-8
8-7
8
475
17-18-11-21-23-20-23-21-11-18-17-16-14-12-9
7
476
8-7-5
8-5
8-7-5
7-8
8
477
5-7-8-10-12-14-16
6-8-7
5-7-8
8-7
8
478
17-19-11-21-23-20-23-21-11-19-17-16-14-12-10
7
479
8-7-5
8-6
8-7-5
7-8
8
T
A
B

480
481
482
483
484
485
486
487
T
A
B

488
489
490
491
492
493
494
495
T
A
B

496
18-19-11-21·24-20-24-21·11-19-18-17-15-12-10
7
497
9-8-6
8-6-5
8-6
7-8
8
498
7-8-9-10-12-16·17
5-6-8-7
7-8
8-7
8
499
18-19-11-21-20-21·11-19-18-17-16·12-10-9-8
7
500
7
8-6-5
8-7
7-8
8
501
5-6-7-8-13-14·15
9-7
5-6-7-8
9-7
8
502
16-17-11·22-23·24-20-24-23-22-11-17-16-15-14-13
503
8-7-6-5
7-9
8-7-6-5
7-9
8
T
A
B

504
505
506
507
508
509
510
511
T
A
B

512
513
514
515
516
517
518
519
T
A
B

520
521
522
523
524
525
526
527
T
A
B

528
529
530
531
532
533
534
535
T
A
B

536
537
538
539
540
541
542
543
T
A
B

544
545
546
547
548
549
550
551
T
A
B

552
553
554
555
556
557
558
559
T
A
B

560
561
562
563
564
565
566
567
T
A
B

568
569
570
571
572
573
574
575
T
A
B

576
577
578
579
580
581
582
583
T
A
B

584
585
586
587
588
589
590
591
T
A
B

592
593
594
595
596
597
598
599
T
A
B

600
601
602
603
604
605
606
607
T
A
B

608
609
610
611
612
613
614
615
T
A
B

616
617
618
619
620
621
622
623
T
A
B

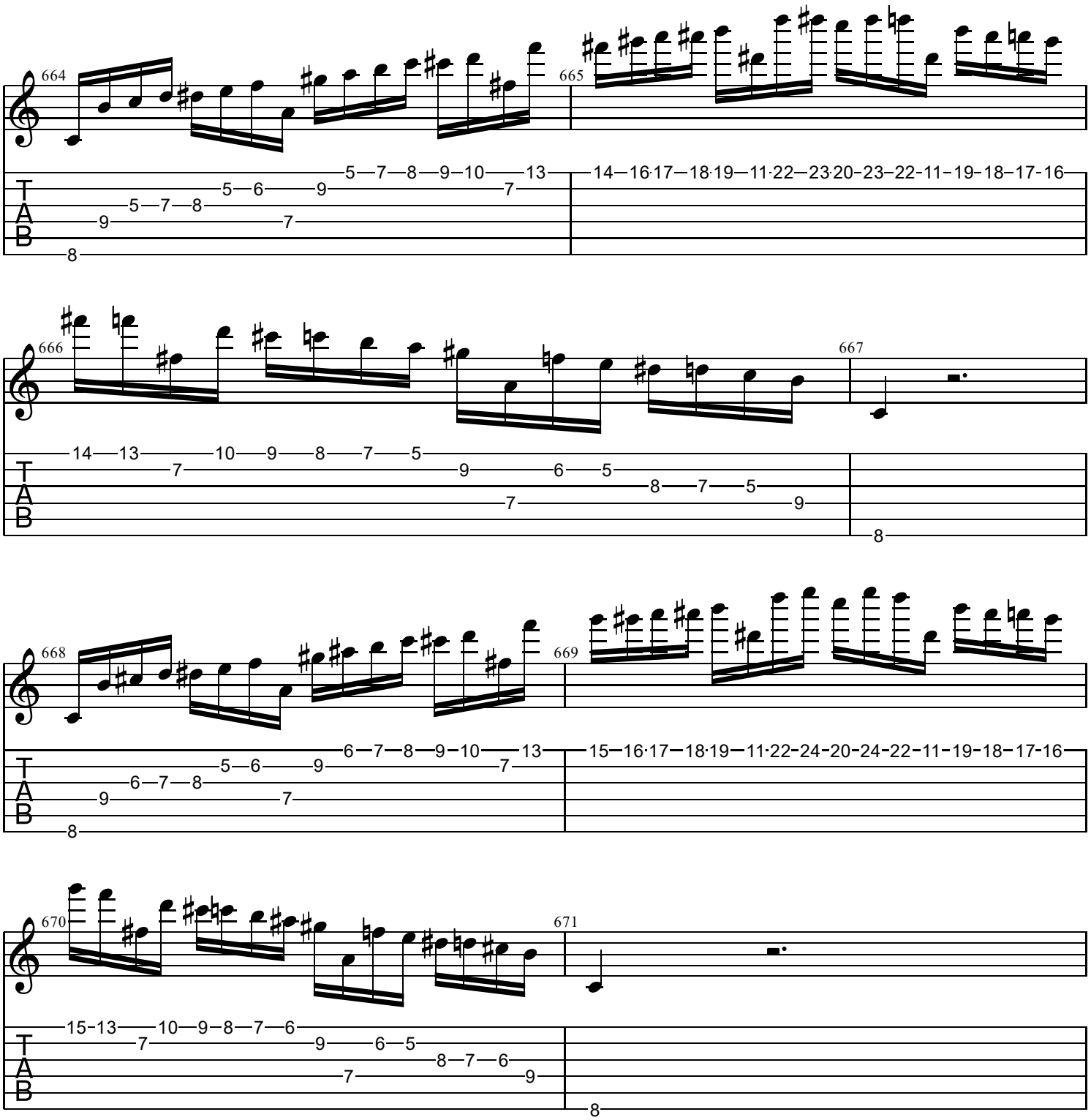
624
625
626
627
628
629
630
631
T
A
B

632
633
634
635
636
637
638
639
T
A
B

640
641
642
643
644
645
646
647
T
A
B

648
649
650
651
652
653
654
655
T
A
B

656
657
658
659
660
661
662
663
T
A
B


664
665
666
667
668
669
670
671
T
A
B

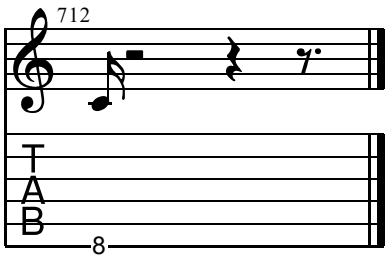
672
673
674
675
676
677
678
679
T
A
B

680
681
682
683
684
685
686
687
T
A
B

688
689
690
691
692
693
694
695
T
A
B

696
697
698
699
700
701
702
703
T
A
B

704
705
706
707
708
709
710
711
T
A
B


712
T
A
B
8